EXHC-EXHD

CAISSONS ANTIDÉFLAGRANTS

RÉVISION 1140

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Certifié antidéflagrant

Pour installations intérieures et extérieures

Gamme complète d'accessoires

Étanche IP66

DESCRIPTION

Les caissons EXH sont réalisés en fonte d'alliage d'aluminium Anticorodal du groupe AlSi Mg EN AB- 42000. Selon le modèle, tous les éléments subissent une protection de surface par des revêtements particuliers qui offrent une excellente résistance contre les rayons ultraviolets, les brumes salines et les agents polluants présents dans l'atmosphère (mod. 003R, mod. 005R). Ils sont réalisés selon la directive 94/9/CE ATEX, les protocoles IEC 60079-0: 2007, IEC 60079-1: 2007, IEC 60079-31: 2008, le standard GOST-R et les standards chinoises.

EXHC

Le corps cylindrique du caisson EXHC (210mm de diamètre et 400mm de longueur) est fermé par une face avant et arrière de 12mm d'épaisseur. La face arrière est fournie de 2 trous pour les presse-étoupes de 3/4" NPT. Le caisson est équipé de chauffage et double toit est en option.

EXHD

Caisson antidéflagrant ayant les mêmes caractéristiques que la série EXHC, mais équipé d'un dispositif, breveté, de protection et de nettoyage de la vitre par un film Mylar.

Sur le modèle EXHD, un film déroulant en Mylar protége des salissures une vitre de grande épaisseur. Un moteur à courant continu 24Vac, couplé à 4 roues dentées, entraîne un dispositif de nettoyage et de protection de la vitre, grâce à un film transparent en Mylar composé de deux bobines: l'une émettrice du film propre, l'autre réceptrice du film sale. La bobine a une capacité approximative de 350 pas d'avancement.

ATTENTION: l'unité de contrôle moteur du système nettoyage de la vitre n'est pas fourni avec le produit.

L'utilisation est très simple: lorsque la fenêtre est sale, il suffit de faire avancer, grâce au moteur, le film d'un pas. La fin de la bobine est signalée à l'opérateur par des marques sur les derniers 50cm du film, qui se visualisent sur l'image.

EXWBJ

Support mural avec tête orientable réalisé en fonte d'aluminium anticorodal, compatible avec la gamme de caissons EXH. La tête orientable EXBJ permet la fixation directe sur le haut d'un mur, par exemple.

EXHC + EXHS000

EXHD + EXHS001

EXBJ000

EXWBJ000

EXHC003R + EXWBJ00R

Spécifications sujettes à changement sans préavis. © Videotec S.p.A. Tous droits réservés.

EXHC-EXHD

MODÈLES DISPONIBLE					
Code	Chauffage pour caisson 24Vac	Chauffage pour caisson 230Vac	Chauffage renforcé 24Vac	Dispositif de protection de la vitre	Max consommation
EXHC000	•				20W
EXHC200		•			20W
EXHC003R			•		60W
EXHD001	•			•	22W
EXHD005R			•	•	62W

DONNÉES TECHNIQUES

GÉNÉRALITÉS

En fonte d'aluminium anticorodal

Émail polyuréthanne bi-composant avec effet à peau d'orange, RAL7032

Peinture spéciale pour les basses températures, couleur bleue RAL7001 (EXHC003R, EXHD005R, EXWBJ00R, EXBJ00R). Résistante aux contraintes de rupture, dans des conditions atmosphériques extrêmes, aux détergents, aux brumes salines et aux agents polluants de l'atmosphère

Équipée de manuel d'instructions et dèclaration de conformité

MÉCANIQUE

2 entrées 3/4" NPT pour câbles

Dimensions extérieures

EXHC	Ø 210x427.5mm
EXHD	Ø 250x573.5mm

Dimensions intérieures

EXHC	Ø 180x380mm
EXHD	Ø 180x460mm

Surface intérieure utile

EXHC	100x100x280mm
EXHD	100x100x280mm

Fenêtre en verre

EXHC	Ø 114mm
EXHD	70x56mm

Système de protection de la vitre

- Dispositif de protection vitre: Ø 250x140mm
- Film en Mylar, largeur 80mm, longueur 18m, permettant à peu près 350 pas d'avancement, repères sur les derniers 50cm

Support fixation murale

- Charge utile: 35kg
- Longueur: 455mm

Support fixation sol

- Charge utile: 35kg

ÉLECTRIQUE

Chauffage Ton 10°C±4°C Toff 25°C±3°C

- IN 24Vac, consommation 20W max
- IN 230Vac, consommation 20W max (seul pour EXHC200)

Chauffage renforcé Ton 10°C±4°C Toff 25°C±3°C

- IN 24Vac, consommation 20W max
- 3 résistances dans le caisson, consommation totale de 60W max

Système de protection de la vitre

- 24Vac, consommation 2W max

Appareils autorisés dans le caisson

- Caméras équipées d'objectifs avec puissance maximum de 20W
- Tension maximum 24Vac ou 230Vac

ENVIRONNEMENT

Intérieur / Extérieur

Température d'utilisation avec chauffage: -20°C / +50°C

Température d'utilisation avec chauffage renforcé: -40°C / +50°C

Se référer toujours à la température du marquage.

CERTIFICATIONS

ATEX (EN 60079-0: 2010, EN 60079-1: 2008, EN 60079-31: 2010)

- Ⓔx II 2G Ex d IIC T6 Gb
- Ⓔx II 2D Ex t IIIC T85 °C Db IP66

CE 0044: numéro de l'organisme certifié

IECEx (IEC 60079-0: 2007, IEC 60079-1: 2007, IEC 60079-31: 2008)

- Ex d IIC T6 Gb
- Ex t IIIC T85 °C Db IP66

GOST-R

- 1 Ex d IIC T6 и DIP A21 T_A T6

CNEX

- Ex d IIC T6 DIP A21 TA T6

ACCESSOIRES

EXHS000	Toit pare-soleil 650mm pour EXHC
EXHS001	Toit pare-soleil 760mm pour EXHD

SUPPORTS ET ADAPTATEURS

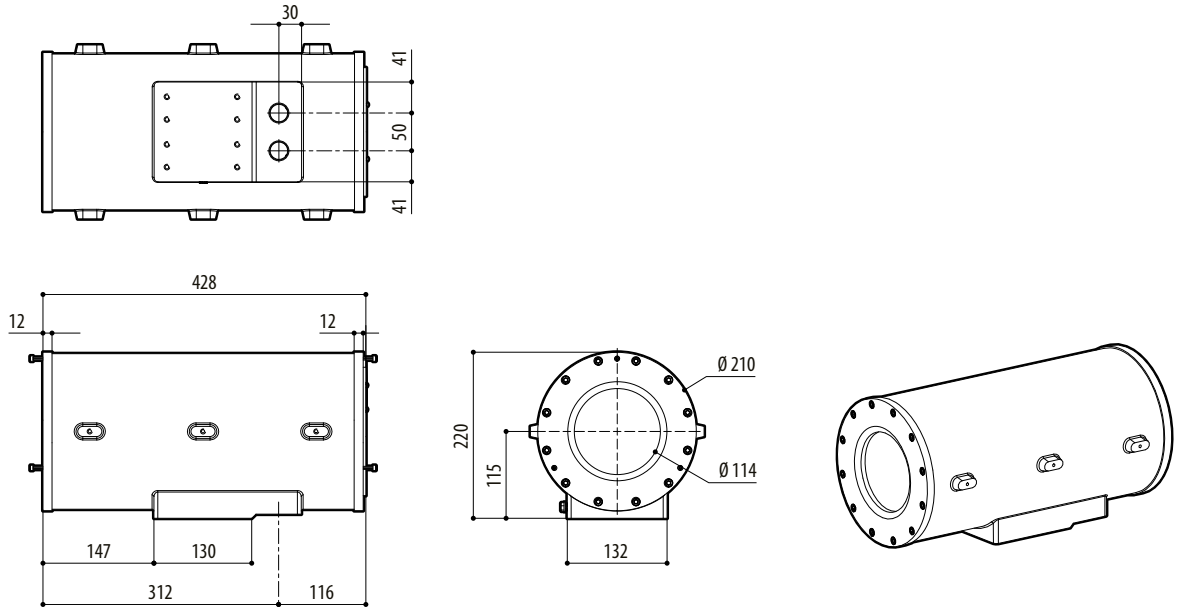
EXWBJ000	Support mural avec tête orientable pour EXH RAL7032
EXWBJ00R	Support mural avec tête orientable pour EXH RAL7001
EXBJ000	Tête orientable pour EXH RAL7032
EXBJ00R	Tête orientable pour EXH RAL7001

PIÈCES DÉTACHÉES

OCTEX3/4C	Presse-étoupe avec joint en caoutchouc EX 3/4» NPT câble non armé IECEX-ATEX-GOST
OCTEXA3/4C	Presse-étoupe avec joint en caoutchouc EX 3/4" NPT câble armé IECEX-ATEX-GOST
OCTEXB3/4C	Presse-étoupe barrière 3/4" NPT câble non armé IECEX-ATEX-GOST
OCTEXBA3/4C	Presse-étoupe barrière 3/4" NPT câble armé IECEX-ATEX-GOST
OCTEX3/4	Presse-étoupe avec joint en caoutchouc EX 3/4" NPT câble non armé ATEX
OCTEXA3/4	Presse-étoupe avec joint en caoutchouc EX 3/4" NPT câble armé ATEX
OCTEX1/2	Presse-étoupe avec joint en caoutchouc EX 1/2" NPT avec réducteur de 3/4» à 1/2» NPT, ATEX
TP34EEXIIC	Bouchon EX 3/4" NPT IECEX, ATEX, GOST
OEXVET	Face avant avec vitre pour EXHC RAL7032
OEXDPV	Face avant avec protection de la vitre pour EXHD RAL7032
OEXMYLAR	Recharge de film Mylar de 18m, 350 pas d'avancement
OSLIEX	Rail intérieur avec chauffage pour EXHC
OSLIEXD	Rail intérieur avec chauffage pour EXHD

Spécifications sujettes à changement sans préavis. © Videotec S.p.A. Tous droits réservés.

EXHC-EXHD



EXHC

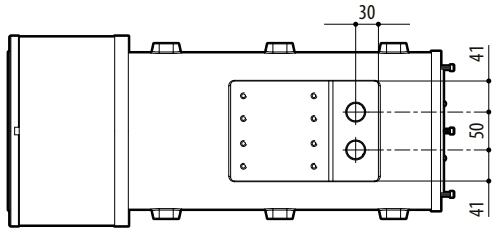
mm 1:10

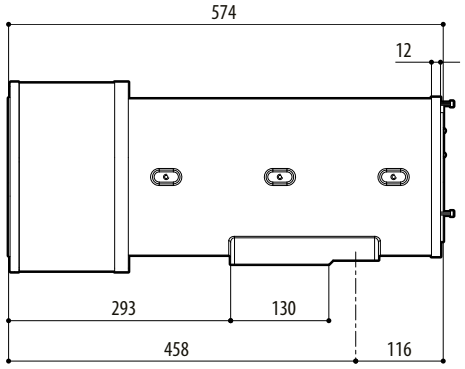
TABLEAU DE SELECTION POUR PRESSE-ÉTOUPES POUR CAISSONS SÉRIE EXH ET RÉCEPTEURS DE TÉLÉMÉTRIE EXDTRX3/EXDTRX324							
Zone - Gas	**Type de presse-étoupe**	**Certification**	**Temperature d'utilisation**	**Câble**	**Réference presse-étoupes**	**Diamètre extérieur (mm)**	**Diamètre sous armure (mm)**
IIC Zone 1 ou Zone 2	À barrière	IECEX / ATEX / GOST	-60 / +80°C	Non armé	OCTEXB3/4C	13 - 20.2	-
IIB Zone 1				Armé	OCTEXBA3/4C	16.9 - 26	-
IIB o IIA Zone 2	Avec joint	IECEX / ATEX / GOST	-60 / +100°C	Non armé	OCTEX3/4C	13 - 20.2	-
				Armé	OCTEXA3/4C	16.9 - 26	11.1 - 19.7
		ATEX	-20 / +80°C	Non armé	OCTEX3/4	14 - 17	-
				Armé	OCTEXA3/4	18 - 23	14 - 17

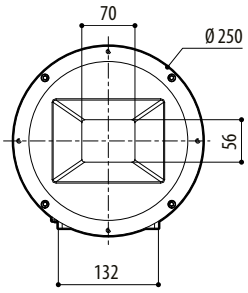
EMBALLAGE				
Code	**Poids net**	**Poids avec emballage**	**Dimensions emballage (WxHxL)**	**Sur emballage**
	kg	**kg**	**cm**	**unités**
EXHC	15.0	17.5	61.0x32.0x31.0	-
EXHD	24.0	26.5	43.0x67.0x67.0	-
EXWBJ	6.6	7.0	27.0x18.0x49.0	-
EXBJ	2.9	3.2	16.0x21.0x12.0	-

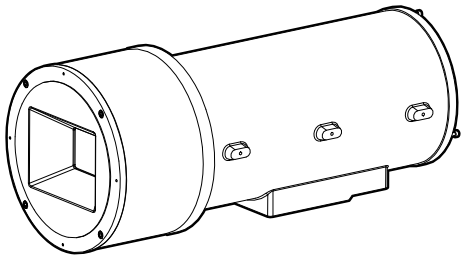
Spécifications sujettes à changement sans préavis. © Videotec S.p.A. Tous droits réservés.

EXHC-EXHD

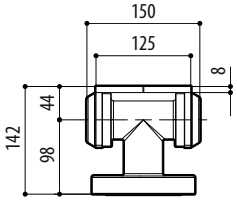


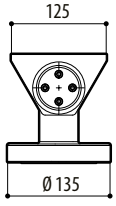


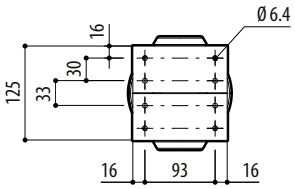




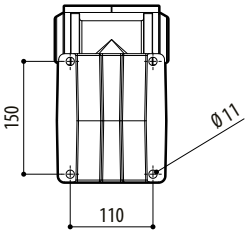
EXHD001

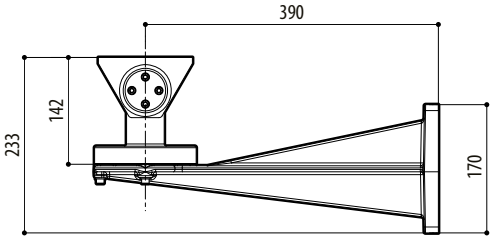


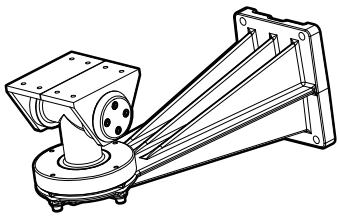


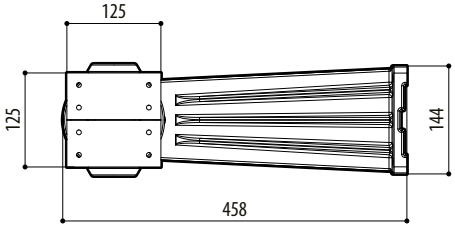


EXBJ









EXWBJ

mm 1:10

Spécifications sujettes à changement sans préavis. © Videotec S.p.A. Tous droits réservés.